

Introduction au cours de web

Découverte de vs code

Visual Studio Code est un éditeur de code extensible développé par *Microsoft* pour Windows, Linux et macOS. ... Les fonctionnalités incluent la prise en charge du débogage, la mise en évidence de la syntaxe, la complétion intelligente du code, les snippets, la refactorisation du code et Git intégré.

Regardez les 5 premières vidéos de [cette page](#)

Découverte de Markdown

<https://guides.github.com/features/mastering-markdown/> par exemple

Premier exercice de création markdown

- Créez un projet dans VS Code puis un fichier [présentation.md](#)
- Installez les plugins Markdown All in One et Markdown Converter
- Reproduisez la mise en forme ci dessous.
- N'oubliez pas de prendre des notes ou de télécharger une [Cheat sheet](#), ce format de fichier est très utile pour prendre rapidement des notes organisées.

Un titre de niveau 1 : h1

Les paragraphes sont séparés par une ligne vide. 😊

2ème paragraphe. *accentué*, **gras** et `monospace` .

les Listes :

- celui-là

- celui-là
- L'autre

Les blocs sont
écrit comme ça.

Ils peuvent couvrir plusieurs paragraphes,
si vous le désirez.

Un titre de niveau 2 : h2

Voici une liste numérotée:

1. premier article
2. deuxième article
3. troisième élément

et un exemple de code:

```
# Itération ...  
pour i variant de 1 .. 10 {faire quelque chose}
```

Au fait, au lieu d'indenter le bloc, vous pouvez utiliser des blocs délimités, si vous aimez:

```
définir foobar () {  
    print "Bienvenue dans le pays des fous!"  
}
```

Vous pouvez éventuellement marquer le
bloc délimité avec le langage pour la syntaxe (ici Python)

```
import time  
# Quick, count to ten!  
for i in range(10):  
    # (but not *too* quick)  
    time.sleep(0.5)  
    print(i)
```

Une en-tête h3

Maintenant une liste imbriquée:

1. D'abord, procurez-vous ces ingrédients:

- carottes
- céleri
- Lentilles

2. Faites bouillir de l'eau.

3. Vider tout dans le pot et suivre cet algorithme:

```
trouver une cuillère en bois
découvrir le pot
remuer
attend 10 minutes
aller à la première étape (ou éteindre le brûleur quand c'est fini)
```

Voici un lien vers [un site Web](#) et vers [une entête de section dans le document](#).

Les tableaux peuvent ressembler à ceci avec l'alignement des colonnes à droite, centré et à gauche :

| Nom | Taille | Matière | Couleur |
|--------------|--------|------------------|-------------|
| All Business | 9 | en cuir | marron |
| Cendrillon | 11 | verre | transparent |
| Roundabout | 10 | toile de chanvre | naturel |

Une ligne horizontale suit ...

Et une liste en mode case à cocher

- ☐ Case non cochée
- ☒ Case cochée

Les images peuvent être spécifiées comme suit:



Pour la partie mathématique, un plugin supplémentaire sera peut être nécessaire et une recherche internet pour la syntaxe.

Équation mathématique en ligne: $\omega = d\phi/dt$.

Les maths peuvent se centrer directement sur la ligne :

$$I = \int_0^2 \rho R^2 dV$$

Et notez que vous pouvez utiliser une barre oblique inversée pour échapper tous les caractères de ponctuation que vous souhaitez afficher littéralement, par exemple: 'foo ` , *bar * , etc

Le rendu sera différent suivant le convertisseur (Ils ont chacun points forts et points faibles) que vous utilisez et toutes les fonctionnalités ne seront peut être pas prise en compte. Vous pouvez également convertir vos fichiers *md* en ligne